

## pe管材管件 南漳pe管 融润建材

产品名称	pe管材管件 南漳pe管 融润建材
公司名称	湖北融润建材科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市高新区追日路2号
联系电话	15271033666

## 产品详情

PE管道采用热熔、电热熔连接，实现了接口与管材的一体化，并可有效抵抗内、外压力。PE管材不添加重金属盐稳定剂，材质无毒、不结垢、不滋生细菌，避免了饮用水的二次污染。PE管材管件的包装、运输和存储是很多厂家往往忽视的地方，其实很多管材管件的损坏都是在运输过程中没有包装好货存储不当照成的，今天PE管材生产厂家给大家讲下，在包装、运输、存储过程中要注意哪些地方：

### 一、包装

管材包装按双方商定进行；管件的包装可多个管件一同包装或单个包装以防止损坏和污染，一般情况下，每个包装箱内应装相同品种和规格的管件，包装箱内应有内衬袋。

### 二、运输

管材运输时应避免剧烈撞击、抛摔、日晒或暴晒及受力变形、拖擦及尖锐硬物划伤，还应避免油污和化学品的污染。

### 三、储存

应储存在地面平整、通风良好、干燥、清洁并保持良好消防的库房内，远离热源，并防止阳光直接照射，远离油污和化学品。管材应整齐堆放，堆放高度不超过1.5m。存放应保持通风，不得露天存放，防止长时间库存，遵循先进先出原则

### PE管材可代替镀锌钢管作为埋地消防管道

目前，应用在市消防给水工程当中的管材主要有金属管材和非金属管材两种，其中具有代表性的是镀锌钢管和PE管材，在国家大力倡导以塑代钢的政策下，PE管材与镀锌钢管相比，以更优异的使用性能及使用寿命越来越多的应用在消防给水领域。

通过大量的实践和研究对比，PE管材综合性能优异于镀锌钢管，PE管与镀锌钢管相比具有很多优点，具体表现为：

- 1.重量轻，运输方便，施工简单：镀锌钢管施工强度大，pe管厂家，常需要吊车等辅助施工工具；PE给水管材密度不到钢管的1/8（PE给水管材密度0.935g/cm<sup>3</sup>，镀锌钢管为7.88g/cm<sup>3</sup>），施工强度低，施工进度较快。
- 2.耐腐蚀：镀锌钢管经过长期的使用后，锌层很容易受到破坏，使钢管遭到腐蚀，镀锌钢管使用寿命10年左右；而PE给水管道化学稳定性好，具有良好的耐腐蚀性，不会和水中的其他元素发生化学反应，使用寿命长达50年。
- 3.连接方便，安装简便：镀锌钢管不宜采用焊接连接，与个别连接部位需采用法兰焊接连接时，pe管材管件，需要对被焊接损坏的镀锌层做防腐处理；而PE给水管材，采用热熔连接，方便快捷，大大降低了施工难度，同时缩短了施工周期。
- 4.使用寿命长：镀锌钢管使用寿命只有20-30年左右，而PE管可耐多种化学介质的侵蚀，正常使用条件下使用寿命长达50年，与我们现行规定的建筑物寿命同步。
- 5.内壁光滑，输水量大，运行能耗小：PE管材的粗糙率n值仅为0.008。镀锌钢管新管粗糙率为0.025，南漳pe管，并且运行20年后粗糙率值将增大5~10倍；PE给水管道由于无腐蚀，其粗糙率不随时间变化而变化，同等管径、同等输水压力下，沿程阻力损失可下降30%，输水能力可比镀锌钢管提高许多，而且可保持50年输水能力无大变化。

## PE管与PPR管的区别

### 一、PPR水管与PE水管道的耐温性能比较

PE水管道在正常使用状态下，稳定温度为70℃，耐低温度为-30℃。也就是说在这样的温度范围内，长期使用PE水管道是安全与可靠的。PPR水管道在正常使用状态下，稳定温度为70℃，耐低温度为-10℃，同样说明在这样的温度范围内，长期使用PPR水管道也是安全与可靠的。得出PE水管与PPR水管具有相同的耐高温性能。但是低温性能上PE水管优于PPR水管。

### 二、焊接性

虽然PPR水管和PE水管都能热熔焊接，但是PPR水管更容易操作，PPR水管翻边圆润，而PE水管翻边不规则，容易堵塞；焊接温度也有所不同，PPR水管为260℃，PE水管为230℃，采用市面上的PPR水管专用焊接机容易过焊导致漏水。此外，由于PE水管材料容易氧化，pe波纹管，焊接前必须采用专用工具刮去表面的氧化皮，否则不能形成真正意义上的一体化管道，管道容易漏水，因此施工更显麻烦。

### 三、低温冲击强度：

这一点从指标上讲是PE水管材料的强项，PPR水管比PE水管强度高，PE水管比PPR水管更柔韧，这是材料本质决定的，但是过分夸大PPR水管冷脆性的问题是毫无意义的，PPR水管在国内应用至今已有十多年的历史了，生产企业已逐步通过有效的包装和强化宣传基本将不正当搬运造成的隐患降低，野蛮搬运和施工同样会造成PE水管管道的表面划伤和应力开裂；低温条件下使用时任何管道必须做保温处理，否则都会因结冰造成体积膨胀而导致管道冻裂。

pe管材管件-南漳pe管-融润建材由湖北融润建材科技有限公司提供。pe管材管件-南漳pe管-融润建材是湖北融润建材科技有限公司（www.tz1288.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页

面或图片上的联系电话，索取联系人：陈建。